

# Bergamid™ B70 G30 grey VN7445CF

Nylon 6	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Bergamid™ B70 G30 grey VN7445CF یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) پر شده با 30٪ الیاف شیشه است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، سازگار با RoHS، پایداری ابعادی خوب، سفتی خوب

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روشن تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-
ویژگی ها	پایداری ابعادی خوب جریان خوب سختی خوب	- - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-
اشکال	پلت ها	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.35	-	DIN 53479
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.10	-	ISO 294-4

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7800	psi 1131296.4	ISO 527-2/1
استحکام کششی	MPa 120	psi 17404.56	ISO 527
ازدیاد طول کششی	% 2.0	-	ISO 527
مدول خمشی	MPa 7000	psi 1015266.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 175	psi 25381.65	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 48	ft·lb/in <sup>2</sup> 22.84	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/C

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
درجه اشتعال‌پذیری (Flame) (Rating)	HB	-	Internal Method

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 280 °C 240	F° 536.0 - 464.0	-
دمای قالب	to 85.0 °C 65.0	F° 185.0 - 149.0	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.